



Legende:  
Bestand:   
Neubau:   
Rückbau:   
Planfeststellungsgrenze:   
  
Oberleitungsbauart: SWU 160 (angelehnt an Re 160)  
FH: 5,50 - 5,75 mtr  
SH: 1,80 mtr  
Ik: <25 kA  
Traktionsstrom: ca. 650 A

HP / Fi:

| Grundlagen Plan |                                                                        |                                                                                                                   |             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Planart         | Bezugssystem                                                           | Bezugsquelle                                                                                                      | Datum       |
| ALKIS-Daten     | Lagesystem:<br>Gauß-Krüger-System (GK)<br>DE_DHDN_30K4_BY120           | Vermessungsamt Augsburg<br>Fronhof 12<br>86152 Augsburg                                                           | 26.07.2023  |
|                 | Lagesystem:<br>Gauß-Krüger-System (GK)<br>DE_DHDN_30K4_BY120           | Höhenmessung:<br>Swerco GmbH<br>Steinerne Furt 67<br>86167 Augsburg                                               | 21.03.2018  |
| Vermessung      | Höhensystem:<br>Höhe über normalorthometrische Höhe<br>DE_DHHN2016_NHN | Ergänzungsmessungen:<br>Vermessungs- und Ingenieurbüro<br>Scholz GmbH<br>Gewerbestr. 4 86420 Diedorf bei Augsburg | 2024 / 2025 |

|       |            |            |        |       |
|-------|------------|------------|--------|-------|
| d     |            |            |        |       |
| c     |            |            |        |       |
| b     |            |            |        |       |
| a     |            |            |        |       |
| Index | Änderungen | Bearbeiter | Prüfer | Datum |

 SWU Verkehr GmbH  
Bauhoferstraße 9  
89077 Ulm  
Tel.: 0731/166-0  
E-Mail: info@swu.de

Planung:

 **BAHNTECHNIK  
MAURER-HIRSCH**  
Roxheim, den 08.07.2025, Maurer-Hirsch

Vorhaben: Reaktivierung der Strecke 5340 (Staudenbahn) für den SPNV  
Gessertshausen - Langenneufnach

**Antrag auf Planfeststellung**      Anlage: 08.02.06

Plan:  
Technische Ausrüstung  
Oberleitungslageplan  
Blatt 6

Plandatum: 08.07.2025

Maßstab: 1 : 1000

Freigabe:  
Ulm, den 23.07.2025

SWU Verkehr GmbH

Ralf Gummersbach, Geschäftsführung Verkehr

i.A. Philip Kutschera, Projektleitung

Plannummer: 08020600\_TA\_BMH\_LP06\_OLA\_5.900\_250708

1350mm / 420 mm